

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### ST R63 60 36 ° 4.3 W/2700 K E27

LED STAR R63 | Lámparas LED reflectoras R63 con casquillo retrofit de rosca



#### Áreas de aplicación

- Vitrinas y escaparates
- Museos, galerías de arte
- Hospitalidad
- Interiores residenciales
- Como proyector para marcar zonas de paso, puertas, escaleras, etc.
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

#### Beneficios del producto

- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámparas halógenas debido a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

#### Características del producto

- Alternativa LED profesional para lámparas halógenas
- Lámparas libres de mercurio



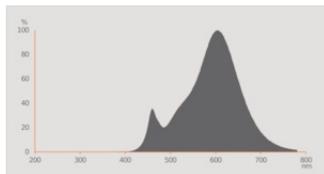
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,3 W
Potencia del conjunto	4.30 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	34,5 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	9,5 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	48
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	63
Factor de potencia $\lambda$	0,40

### Datos fotométricos

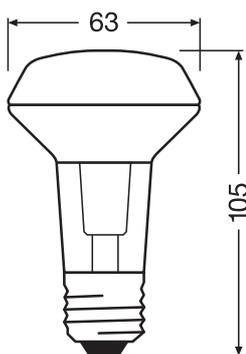
Intensidad luminosa	582 cd
Flujo luminoso	350 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Eficacia luminosa	81 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 6$ sdcM
Intensidad de pico nominal	582 cd
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	36 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio)	36.00 °

### DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	101.50 mm
Diámetro	63,00 mm
Diámetro máximo	63 mm
Peso del producto	102,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	94.8 °C

### Vida media

Vida media	15000 h
------------	---------

Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Pie de pág. usado solo para el producto	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<<

### PRESTACIONES

Regulable	No
-----------	----

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

1) Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

### Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LEDSR6360 4,3W/
------------------------	-----------------

### DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
-------------------------------	--------------

### Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	DLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E27
Fuente de luz conectada (CLS)	No
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Recubrimiento	No

Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Energía de reserva	0 W
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	101.50 mm
Altura (luminarias incluidas)	63.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	63.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,410
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
Factor de supervivencia	0,9
Factor de desplazamiento	/
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1402947,1403198,522934,1368214
Número de modelo	AC32667,AC45622,AC16749,AC24580

## DESCARGAS

DESCARGAS	
	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
	Declarations Of Conformity CE

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075125988	Caja unitaria 1	64 mm x 64 mm x 145 mm	120.00 g	0.59 dm <sup>3</sup>
4058075616226	Embalaje de envío 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	828.00 g	3.64 dm <sup>3</sup>
4058075125995	Embalaje de envío 10	340 mm x 143 mm x 120 mm	1378.00 g	5.83 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

---

### Referencias / Enlaces

- Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase [www.ledvance.es/LamparasLED](http://www.ledvance.es/LamparasLED)
  - Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)
- 

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.